

## MCZ SC 0-10V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

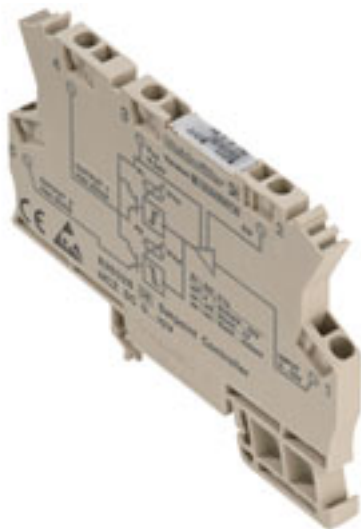
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



## MCZ : 最小のソリューション

- 端子台フォーマットの、市場で最も小型のアナログシグナルコンバータ
- 6 mm 幅の薄型モジュールにより、制御キャビネット内のアナログ信号を省スペース仕様で変換
- 差し込み式渡り配線コネクタ付属の簡易配線

## 一般注文データ

バージョン	限界値モニタリング
注文番号	<a href="#">8260280000</a>
種別	MCZ SC 0-10V
GTIN (EAN)	4008190985417
数量	10 Stück

## MCZ SC 0-10V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

深さ	63.2 mm	奥行き (インチ)	2.488 inch
幅	6 mm	幅 (インチ)	0.236 inch
長さ	91 mm	長さ (インチ)	3.583 inch
正味重量	29.6 g		

## 温度

保管温度	-25 °C...60 °C	動作温度	-20 °C...60 °C
動作温度時の湿度	0 ~ 95% (結露なし)		

## 失敗の確率

IEC 61508に準拠したSIL	該当なし	MTTF	681 a
-------------------	------	------	-------

## 入力

入力抵抗、電流	50 Ω	入力電流	0.5...20 mA
電圧降下	1 V		

## 出力

カットオフ周波数 (-3 dB)	100 Hz	出力数	2
------------------	--------	-----	---

## 一般データ

ガルバニック絶縁	絶縁なし, 入力/出力/供給間	ステップ応答時間	250 μs未満 (最大入力信号の90%における回路閾値、R) $I_L \leq 1 \text{ k}\Omega$ )
レール	TS 35	保護度合い	IP20
消費電流	15 mA	温度係数	± 250 ppm/K, 350 ppm/K
設定	ポテンショメータ	電圧供給	24 V DC ± 20 %

## 絶縁協調

EMC 基準	EN 55011, EN 61000-6	ガルバニック絶縁	絶縁なし, 入力/出力/供給間
--------	----------------------	----------	-----------------

## 接続データ

接続方式	TOP接続, ねじ接続	クランプ範囲、定格接続	1.5 mm <sup>2</sup>
クランプ範囲、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	クランプ範囲、最大	1.5 mm <sup>2</sup>

## 分類

ETIM 6.0	EC002654	ETIM 7.0	EC002654
ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ECLASS 9.0	27-21-01-22	ECLASS 9.1	27-21-01-22
ECLASS 10.0	27-21-01-22	ECLASS 11.0	27-21-01-22
ECLASS 12.0	27-21-01-22	ECLASS 13.0	27-21-01-22

## MCZ SC 0-10V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 入札仕様書

## 長体仕様

2つのスイッチング出力で  
0...10 V 標準信号をモニタ  
リングするトリップ増幅器  
アナログ 0...10 V 標準信号  
用の幅が 6 mm のトリップ  
増幅器を、2つの PNP ト  
ランジスタスイッチ出力で  
用い、  
上下のしきい値 (ポテン  
ショメータを介して調整  
可能) をモニタリングしま  
す。  
入力側は、300 mV ~ 10  
V、30 mV ~ 1 V、10 mV  
~ 100 mV の範囲を DIP  
スイッチで選択できます。

TS35 レール取り付け用ア  
ドオンハウジング  
寸法: L/W/H 91/ 6/  
63.2 mm  
テンションクランプ接続/  
呼び断面 1.5 mm<sup>2</sup>  
保護等級: IP 20

入力 0...10 V  
範囲 300 mV...10 V / 30  
mV...1 V / 10 mV...100  
mV  
出力 ダブルスイッチング  
出力 PNP/50 mA/チャネ  
ル  
・ポテンショメータによる  
調整可能  
スイッチングヒステリシス  
入力の 1 %  
ステップ応答時間 < 250  
us (10...90 %)  
温度係数 < 250ppm/K  
補助電源 24 V DC +/- 20  
%  
環境  
温度範囲 0 °C...+ 50 °C

分離 1.5 kV  
cURus、CSA の認証取得

種別 MCZ SC 0 ~ 10V

## 短体仕様

2つのスイッチング出力で  
0...10 V 標準信号をモニタ  
リングするトリップ増幅器  
アナログ 0...10 V の幅が  
6 mm のトリップ増幅器  
を、2つの PNP トランジ  
スタスイッチ出力で用い、  
上下のしきい値 (ポテン  
ショメータを介して調整  
可能) をモニタリングしま  
す。  
DIP スイッチは、入力側で  
300 nV から 10 V、30 nV  
から 1 V、10 nV から 100  
nV の範囲を選択するのに  
使用できます。

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e

## MCZ SC 0-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技術データ

## 承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cURus)	E141197

## ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	<a href="#">Application notes – Declaration of Conformity</a>
エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
ユーザ文書	<a href="#">Instruction sheet</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
ブローシャー	

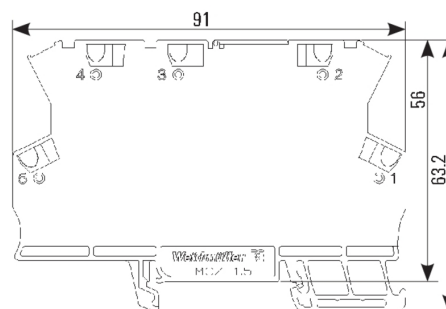
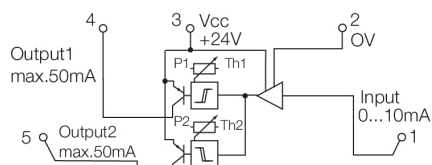
# MCZ SC 0-10V

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

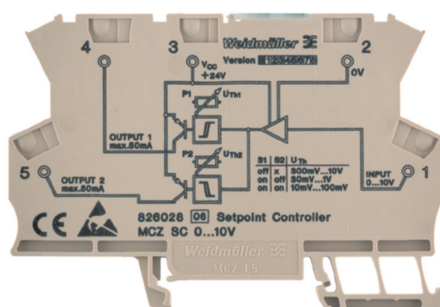
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 図面

### 接続図



dimensions



## MCZ SC 0-10V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## SAK シリーズ

SAK  
Series

ワイドミュラーの製品は、端子レールに対する安定的で信頼性の高い取り付けを保証し、スライドを防ぐエンドブラケットを含んでいます。ネジ有り / 無しのバージョンも利用できます。エンドブラケットには、グループマーカー対応のマーキングオプション、およびテストプラグホルダーが含まれます。

## 一般注文データ

種別	EW 35	バージョン
注文番号	<a href="#">0383560000</a>	エンドブラケット, Wemid, ページュ, レール: TS 35, ねじ込み
GTIN (EAN)	4008190181314	
数量	50 Stück	

4 mm<sup>2</sup>4  
mm<sup>2</sup>

プラグイン渡り配線は、簡単な操作と迅速な設置を特長とします。これにより、ネジ接続ソリューションと比較して、設置中の時間を大幅に節約できます。

## 一般注文データ

種別	ZQV 4N/2 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1758250000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169795	
数量	60 Stück	
種別	ZQV 4N/4 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1762620000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169771	
数量	60 Stück	
種別	ZQV 4N/10 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1758260000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169764	
数量	20 Stück	
種別	ZQV 4N/3 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1762630000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169788	
数量	60 Stück	

## MCZ SC 0-10V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 空白



WS マーカーは、W モデルシリーズコネクタに最適です。WS タグはシステム互換性により、I モデルシリーズおよび Z モデルシリーズでも使用可能です。大型のマーキング面は、長い文字列だけでなく、複数行のテキストも許容します。

WS マーカーは、個別調整の長い文字列を有するラベルに最適です。実績豊富な MultiCard フォーマットにより、PrintJet CONNECT、またはプロッタでの印刷が可能です。

- ストリップまたは個別に実装可能
- 実績豊富な MultiCard フォーマットマーカー

カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

## 一般注文データ

種別	WS 10/6 MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1828450000</a>	WS, 端子マーカー, 10 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4032248350513	レン・ブラッドリー, 白色
数量	600 Stück	

## AP MCZ 1.5 - エンドプレート



5 点のテンションクランプ接続を備えた、モジュール式端子フォーマットの小型ハウジングを開きます。透明ヒンジ付属トッププレートは、ラベリングに使用でき、ポテンシオメータおよびステータス表示へのアクセスを提供します。差し込み式渡り配線コネクタを使用して、3 つの上部接続を相互接続できます。ハウジングを閉じるカバープレートも使用可能です。

## 一般注文データ

種別	AP MCZ1.5 1674	バージョン
注文番号	<a href="#">8389030000</a>	小型ハウジング, OMNIMATEハウジング- TERMINALBOX グレーベ
GTIN (EAN)	4008190386849	ジュ, エンドプレート, 幅: 1.5 mm
数量	50 Stück	